

Aviso: [2024-12-22 16:48] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Sofia Rézio

Investigadora Associada

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Modelação Computacional de Sistemas]

Contactos

E-mail

Ana.Sofia.Rezio@iscte-iul.pt

Gabinete

D6.10

Currículo

Ana Sofia Rodrigues Rézio é Professora Auxiliar convidada no Departamento de Matemática ISCTE-IUL. É doutorada em Educação Matemática, mestre em Matemática-Análise Numérica e Matemática Computacional e licenciada em Matemática Aplicada ramo de Análise Numérica e em Matemática Educacional. É investigadora da ISTAR – IUL (Information Sciences, Technologies and Architecture Research Center – University Institute of Lisbon) e tem publicado em autoria e co-autoria diversos artigos na área da didática da Matemática, bem como alguns livros.

Ciência ID
3F17-8FAD-415C

Áreas de Investigação

Didática da Matemática

Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição | Tipo | Curso | Período |
|--|--------------|--|---------|
| Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias | Doutoramento | Educação (Pensamento Algebrico) | 2013 |
| Universidade de Lisboa Departamento de Matematica | Mestrado | Matematica - Analise Numerica e Matematica Computacional | 2008 |
| Universidade Lusofona de Humanidades e Tecnologias | Licenciatura | Matematica Educacional | 2004 |
| Universidade de Lisboa - Instituto Superior Tecnico | Licenciatura | Matematica Aplicada e Computação | 1996 |

Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord |
|------------|------|----------------------------|--|-------|
| 2020/2021 | 2º | Optimização | Licenciatura em Gestão de Marketing; | Não |
| 2020/2021 | 1º | Matemática | Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; | Não |
| 2019/2020 | 2º | Matemática II | Licenciatura em Economia; | Não |
| 2019/2020 | 1º | Matemática I | Licenciatura em Economia; | Não |
| 2019/2020 | 1º | Matemática | Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Gestão; | Não |
| 2018/2019 | 2º | Matemática II | Licenciatura em Economia; | Não |

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

| | Nome do Estudante | Título/Tópico | Língua | Instituição | Ano de Conclusão |
|---|--------------------------|---|--------|-------------|------------------|
| 1 | Maria Célia Silva Campos | Os Jogos no Processo de Ensino e Aprendizagem da Matemática. Práticas motivadoras de alunos do 7ºano | Inglês | ISCTE-IUL | 2019 |
| 2 | Raquel Tchissolosi | Dificuldades de Aprendizagens básicas da multiplicação e divisão Proposta de ensino aprendizagem para os alunos da 7ª classe da escola nº 67 - Manguxi | Inglês | ISCTE-IUL | 2015 |

| | | | | | |
|---|--------------------------|---|--------|-----------|------|
| 3 | Armando Jacinto Prazeres | Importância da Matemática no contexto da Interdisciplinaridade - Suas implicações na Resolução de Problemas | Inglês | ISCTE-IUL | 2015 |
| 4 | Felisberto Chimuco | Representação gráfica de Funções Lineares. Software Winplot - Uma Proposta metodológica para a 9ª Classe | Inglês | ISCTE-IUL | 2013 |
| 5 | Gabriel Chingui | Integral Definido - Cálculo de Áreas Agrícolas. Uma Proposta Didática | Inglês | ISCTE-IUL | 2013 |
| 6 | Manuel Mulunga de Abreu | Perspetivas dos professores de matemática da 10ª classe da Escola do 2º ciclo da Humpata sobre o Papel da Avaliação no Ensino da Matemática | Inglês | ISCTE-IUL | 2012 |

Total de Citações

| | |
|-----------------|---|
| Web of Science® | 2 |
| Scopus | 8 |

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

| | |
|---|---|
| 1 | Rézio, S., Andrade, M. A. P. & Teodoro, M. A. (2022). Problem-based learning and applied mathematics. Mathematics. 10 (16) - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 29 |
|---|---|

• Livros e Capítulos de Livros

- Editor de livro

| | |
|---|---|
| 1 | Rézio, S. (2020). Contos e Contas. Viseu. Edições Esgotadas. |
| 2 | Rézio, S. (2017). Dicionário Ilustrado de Matemática para o 1ºCiclo. Viseu. Edições Esgotadas. |
| 3 | Rézio, S. (2017). Dicionário Ilustrado de Matemática para o 2 e 3ºCiclos. Viseu. Edições Esgotadas. |
| 4 | Rézio, S. (2009). Dicionário Ilustrado de Matemática. Lisboa. Dinalivro. |

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

| | |
|---|--|
| 1 | Rézio, S. (2015). Géneros Literários e não literários na Matemática. Revista Eletrônica Científica Ensino Interdisciplinar. 1 (3), 229-241 |
|---|--|

- Dissertação de Mestrado

| | |
|---|--|
| 1 | Rézio, S. (2007). Modelação de supercondutividade com estudo numérico. |
|---|--|

- Tese de Doutoramento

| | |
|---|--|
| 1 | Rézio, S. (2013). Desenvolvimento do pensamento algébrico : concepções de professores e manuais escolares. |
|---|--|

Prémios

| |
|--|
| 1ºLugar no Concurso Um Conto que Contas 2016 (2016) |
| 3ºLugar no Concurso Um Conto que Contas 2016 (2016) |
| Menção Honrosa no Concurso Um Conto que Contas 2015 (2015) |
| 3ºLugar no Concurso Problema do Profmat (2003) |